Inde	ex of	Claims	

10/629,157 Examiner

BLACK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Ted M. Wang

2611

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

•	4	Appeal
	0	Objected

Teu Eu Eu Eu Eu Eu Eu Eu										Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61					Dat	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ										52 53 54 55 56 57 58 59 60						
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										53 54 55 56 57 58 59 60						
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ ファ フ										54 55 56 57 58 59 60						
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	ファ										55 56 57 58 59 60 61						
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	イ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ フ										56 57 58 59 60 61						
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7										57 58 59 60 61						
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7										58 59 60 61	·					
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33											59 60 61	·			_		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33											60 61	<u>-</u>					ļ
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33											61	·		_		L	
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -												ı				ļ
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -						_					<u> </u>	⊢	<u> </u>	L_	ļ	ļ
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	- 7 7 7 7 7						L	1			62	<u> </u>	L	L_		_	ļ
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7 7 7 7 7 7 7 7 7				_	┝		_			63		<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	Ļ
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7 7 7 7 7 7			\perp	╁	1	_				64		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7 7 7 7		-	1		₩	<u> </u>	ļ_			65	_	Ŀ	L			ļ
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7777	+	+		+	<u> </u>	L	_			66			_		<u> </u>	ļ
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7777	+	ļ	4-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	.		67	_	_	<u> </u>	_	_	ļ
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	777	-		\bot	_	⊢	ļ	<u> </u>			68			<u> </u>	L	<u></u>	L
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7	' I	_	\bot	ļ	<u> </u>	_	_			69			L	<u> </u>		L
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	1	_		╀-	_	L_	<u> </u>	_			70				<u> </u>	L	L
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34		-	+	\bot	1	<u> </u>		_			71					L	L
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34		-	_	4	_		L.	_			72			_	_		L
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	√	4	\perp	╀-	ļ	_					73			<u> </u>		_	L
26 27 28 29 30 31 32 33 34	V	_	- -	Н_	├	_	_				74			_			L
27 28 29 30 31 32 33 34	1		+	╁	├-	_	_	<u> </u>			75		-	_		_	Ļ
28 29 30 31 32 33 34	1		+	╀	-			-			76			ļ		<u> </u>	Ļ
29 30 31 32 33 34	1		-	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>				77	_		_	_		Ļ
30 31 32 33 34	7	-	-	╀	-	<u> </u>	_	_			78			_			ŀ
31 32 33 34	7		4	+	⊢	_	_				79	_				_	ŀ
32 33 34		- -		┼	├	L	<u> </u>	_		\longrightarrow	80	_					L
33 34	1	-		\vdash	\vdash			_			81	_		_			L
34	1			-		<u> </u>	<u> </u>	_			82	-				_	ŀ
	ľ	_		╁	\vdash	H		-	ŀ	-	83	_					L
35	\vdash	-+	+	╆	-	H		<u> </u>	- }		84	-					ŀ
36	\vdash	-	+	┢	┢	 -			·		85 86	-	_				H
37	\vdash	\dashv	+	┼	⊢	\vdash			- }			-				_	H
38	\vdash	+	-	┼	-	-		-	-		87						_
39	┝╌┤	+	+	+	-	 		Н	. }		88 89		-				ŀ
	-	+	+		-	-	-	\vdash	-		$\overline{}$	\dashv	-	-		-	ŀ
40	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash		Н	}		90	\dashv	-			Н	H
42	-	+	+	\vdash	Η-			\vdash	H		92	\dashv	\dashv			\vdash	L
43	-	+	+	+	 	-	_	\vdash	-		93	\dashv	-			H	H
44	-	+	+	+	\vdash			Н	- }		94	-	-	_	-		r
45	\vdash	+	+	+		-	-	Н	- }		95		\dashv		\vdash	\vdash	H
46	 	+	+	+	\vdash	\vdash		\vdash	- }		96	-			\vdash	\vdash	_
47	1	+		+	\vdash			Н	}		97	\dashv	\dashv			\dashv	۲
48	\vdash	+	+	├-	\vdash		-	\dashv	F		98						_
49			+	\vdash	\vdash	_	_		- }		99			_	-	-	۲
50			+	+	\vdash			\dashv	· }		100	\dashv	_	-	\dashv	\dashv	_

	Cla	im	┖				<u> Dat</u>	e_			
lo di li		Original								-	
		51			İ					L	
\perp		52	L		┖			Ь.	<u> </u>	L	L
		52 53	\perp						_	L.	L
		54	L	_	\perp					L	
L		55	_	_	_	_	<u> </u>	L	┖	L	Ľ
L		56				<u> </u>	<u> </u>	L			
_	_	57	L	<u> </u>	上	_	_		┖		<u> </u>
_	_	58	L	L.	\perp	 _	$oxed{igspace}$	_	╙		\perp
<u> </u>	_	59	_	L	_	┖		L	<u> </u>	上	L
<u> </u>	_	60	ŀ	┖	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	┞	<u>L</u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	↓_
_	_	61	<u> </u>	乚	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ļ	_
·	_	62	<u> </u>	L	<u> </u>	 	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	-
	_	63		_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	ļ.	Ŀ
	_	64	┖	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	_	65	_	<u> </u>		L			L	_	L
<u> </u>	4	66 67					<u> </u>	ļ	L	L	<u> </u>
	_	67		_	┖	┖		_		<u> </u>	<u> </u>
\perp	4	68	ļ		_		L	_			
\perp	_	69 70	_	L		L	<u> </u>	_	_	_	L
	_	70	$oxed{oxed}$	lacksquare		<u> </u>	L		_		
_		71	_	_	ļ	ļ	L	_			
\perp	_	72 73	L_				L	L	_		<u> </u>
	_	73	匚	L	L		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_
	_	74 75			L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь.	_		_
\vdash	_	75		L	╙	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_
-	_	76			ļ	ļ.,	_	<u> </u>	_	L	
	4	77 78	_	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	4	78	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
_	-	79		<u> </u>	<u> </u>		_			L	_
\vdash	4	80		_	_		_			_	_
\vdash	4	81		_							_
\vdash	-	82		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>
\vdash	4	83	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
-	4	84		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L
-	-+	85	_	_	\vdash	L		<u> </u>	<u> </u>	 —	
-	-	86 87		-	⊢	-	_	-	<u> </u>		-
-	\dashv			-	 	-	-	-	_	\vdash	
<u> </u>		88	_	-	-	-				-	_
-	+	89 90				\vdash	-	-	<u> </u>	-	
-	+	91		┝	-	-	-	┝	-		
\vdash	+	92		-	⊢	\vdash	-		-	_	-
\vdash	+	93		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash
	+	94	_	-	\vdash	-	-	 	-	-	<u> </u>
\vdash	+	95		\vdash	\vdash	H	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash
\vdash	\dashv	96		-	\vdash	\vdash	 	├	├	<u> </u>	├
\vdash	+	97		<u> </u>		-		\vdash	\vdash		\vdash
-	+	98					-			_	-
_	\dashv	99		<u> </u>	├—	-	-	<u> </u>	_	-	\vdash
\vdash	+	100	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	_	<u> </u>
1	- t	100		i	ı		1		1		1

C1	aim	Date								
	I	\vdash	т —	1	т-'	Tal	Ť–	7	Τ	Ι
Final	Original									
	101 102	\vdash		T						
	102									
	103									
	103 104 105					乚	_	<u></u>		L
	105	lacksquare	<u> </u>	L	_		┖		┖	$oxed{oxed}$
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L	<u> </u>	<u> </u>
	107 108	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	ļ	_	┡	┞.	<u> </u>
_	108	\vdash	├-	-	-	├	\vdash	⊢	-	 -
	109	-		├			├	┢	├	├
_	110 111	-	┢	├	-	-	\vdash	\vdash	╁	
	112		-	-	-	-	-	-	-	1
\vdash	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г	
	114			Т						
	115									
	116									
	117									
	118									
	119	_	_		_	_	_	<u> </u>	_	
	120	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
	121	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_		_	Ш
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_
	123 124 125	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	H
	124	_	┝		-	├	├	-	-	-
	126	-	-	-	\vdash	-	-	-	├	Н
	127		\vdash					H	Ė	Н
-	128	\vdash	\vdash	┢	Н	-				
	129									
	126 127 128 129 130						Г		_	
	131 132									
	132									
	133									
	134						<u> </u>		<u> </u>	
	135	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	L	
	136	-	\vdash		<u> </u>	_	-		<u> </u>	$\vdash\dashv$
	137 138	_	\vdash	H	\vdash	_	-	H		
	138	_	_	H	_	_	-	\vdash		\vdash
	140	\vdash	-	\vdash	_		\vdash	-		\vdash
	141	\vdash	-	Н				-		$\vdash \vdash$
	142			Н						\square
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
]	148					_			\Box	Ш
	149							ldash	Ш	Ш
	150					لــــا	L			